



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	18/07/2023	BID:	24,52%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2906 01/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	23,86%	REF:	05/2021
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ						



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	32,9700	0,9891
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	JN	1,00000000	1,6900	1,6900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	28,6300	1,3456
TOTAL Material:					4,0247	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	12,2400	3,6720
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,8300	4,4490
TOTAL Mão de Obra:					8,1210	
VALOR:					12,15	

9. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	32,9700	0,1978
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	JN	1,00000000	0,4300	0,4300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	28,6300	0,0687
TOTAL Material:					0,6965	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	12,2400	2,2032
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	14,8300	2,6694
TOTAL Mão de Obra:					4,8726	
VALOR:					5,57	

9.8. C0956 - COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=50mm (1 1/2") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01400000	32,9700	0,4616
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	JN	1,00000000	3,3000	3,3000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	28,6300	0,1718
TOTAL Material:					3,9334	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	12,2400	3,4272
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	14,8300	4,1524
TOTAL Mão de Obra:					7,5796	
VALOR:					11,51	

9.9. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	JN	1,00000000	289,0400	289,0400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	JN	1,00000000	152,9200	152,9200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	JN	1,00000000	12,9300	12,9300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2000	0,1120

Vanildo Siqueira Pe
CPF: 801.420.303-72
Sócio Proprietário

Francisco Ledanio de S
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DPE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2906 C1/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 83,85%
			MES: 47,93%
			REF: 05/2021



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, AFRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4800	10,9600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1300	21,1300
TOTAL Material:						487,0920

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,00000000	12,2400	24,4800
12320	SEINFRA	H	2,00000000	14,8300	29,6600
TOTAL Mão de Obra:					54,1400

VALOR:	541,23
---------------	---------------

9.10. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	12,9300	25,8600
11180	SEINFRA	M	1,12000000	0,2000	0,2240
11343	SEINFRA	UN	1,00000000	160,4200	160,4200
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4800	10,9600
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	94,1700	94,1700
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	56,4500	56,4500
TOTAL Material:					348,0840

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,30000000	12,2400	40,3920
12320	SEINFRA	H	3,30000000	14,8300	48,9390
TOTAL Mão de Obra:					89,3310

VALOR:	437,42
---------------	---------------

9.11. C0610 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	SEINFRA	KG	1,31700000	6,0400	7,9547
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	7,3400	0,1615
10109	SEINFRA	M3	0,19500000	49,2800	9,6096
10280	SEINFRA	M3	0,06700000	55,6200	3,7265
10441	SEINFRA	KG	14,93300000	0,8000	11,9464
10529	SEINFRA	M2	0,10000000	22,1400	2,2140
10805	SEINFRA	KG	43,56000000	0,4100	17,8596
11916	SEINFRA	M	0,03000000	7,3100	0,2193
12082	SEINFRA	UN	228,96000000	0,4200	96,1632
TOTAL Material:					149,8548

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,11500000	12,2400	1,4076
10041	SEINFRA	H	0,60500000	12,2400	7,4052
10121	SEINFRA	H	0,11500000	15,1500	1,7434
10498	SEINFRA	H	0,60500000	15,1500	9,1718

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.20.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Ledanio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2906 01/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	FONTES:	VERSÃO: 02.1 COM DESOMERAÇÃO
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	FRÓPRIA:	0,00%
			15,15%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	15,1500	72,9348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08700000	11,3500	103,1376
TOTAL Mão de Obra:						195,8003
VALOR:						345,66

9.12. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,5500	0,1909
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8000	2,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4100	1,0250
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4300	0,8600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2800	5,1200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6400	3,6400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1300	2,2600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4300	2,4300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,1800	2,6160
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,9000	24,5000
TOTAL Material:					46,8019	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	12,2400	36,7200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,8300	44,4900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,3500	28,3750
TOTAL Mão de Obra:					109,5850	
VALOR:					156,39	

9.13. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,5500	0,2182
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8000	2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4100	1,2300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0100	2,0200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5000	4,5000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6400	8,6400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,9100	2,6103
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8500	4,2750
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,8500	2,4250
TOTAL Material:					31,4185	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	12,2400	36,7200

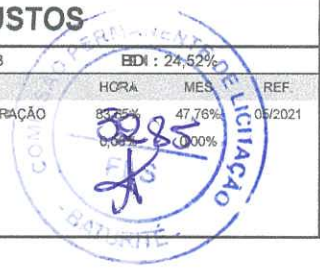
Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 8C1.120.303-76
Sócio Proprietário

Francisco Ledonio de Souza
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/D/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 18/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2906.01/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE		



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,8300	44,4900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,3500	28,3750
TOTAL Mão de Obra:						109 5850
VALOR:						141,00

9.14. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	15,4600	15,9238
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	<G	0,09000000	11,3400	1,0206
I1784	REBITES	SEINFRA	<G	0,04000000	42,5500	1,7020
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	<G	0,04000000	52,5900	2,1036
TOTAL Material:					20,7500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	12,2400	14,6880
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	14,8300	17,7960
TOTAL Mão de Obra:					32,4840	
VALOR:					53,23	

10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,8200	1,0584
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,5100	2,6367
TOTAL Material:					3,7951	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,2400	4,2840
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,1600	6,0640
TOTAL Mão de Obra:					10,3480	
VALOR:					14,14	

10.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,5500	0,5020
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,2600	1,2038
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
TOTAL Material:					4,7842	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,2400	4,2840
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,1600	6,0640
TOTAL Mão de Obra:					10,3480	

Vanildo Siqueira
CPF: 801.120.303-46
Sócio Proprietário

Francisco Lacerda
Engenheiro
CPF: 040.74.403-35
Reg nº CREA: 54200/DCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	18/07/2023	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2906.01/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	FCNTE:	VERSÃO:	BDI: 24,52%
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	PRCPRA:	PRÓPRIA	0,05% 0,04%



VALOR:	15,13
--------	-------

10.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,5500	0,3765
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2300	0,3690
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,4800	1,9776
TOTAL Material:					5,5415

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	12,2400	9,7920
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,1600	12,1280
TOTAL Mão de Obra:					21,9200

VALOR:	27,56
--------	-------

10.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,5500	0,6275
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,6900	1,0428
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,9500	3,0515
TOTAL Material:					4,8218

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,2400	4,2840
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,1600	6,0640
TOTAL Mão de Obra:					10,3480

VALOR:	15,17
--------	-------

10.5. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,9700	0,1985
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	9,6600	2,0286
TOTAL Material:					2,2271

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,1600	7,5800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	11,3500	4,5400
TOTAL Mão de Obra:					12,1200

VALOR:	14,35
--------	-------

11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Vanildo Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário

Francisco Ludovico de Sousa Neto
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-55
 Reg nº CREA: 54200/DCE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS CONFORME PROJETO BÁSICO.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2906 01/2023
ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023

LOCAL: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA: 18/07/2023

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,06%	0,00%	



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	11,3500	0,8513
TOTAL Mão de Obra:					0,8513
VALOR:					0,85

Francisco Lodonio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE

Francisco Lodonio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE


Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário


Francisco Lodonio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/DCE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2906.01/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA : 18/07/2023

BDI	24,52%			
HORA	MES	REF		
SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	



C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,2800	59,9245
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4100	149,6500
TOTAL Material:					299,5745

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	11,3500	368,3075
TOTAL Mão de Obra:					368,3075
VALOR:					577,88

C0129 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,2800	59,9245
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,4100	119,7200
TOTAL Material:					179,6445

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	11,3500	368,3075
TOTAL Mão de Obra:					368,3075
VALOR:					547,95

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,7300	0,3959
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,7300	0,0264
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,7300	0,2083
I2809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,6306

VALOR: **0,63**

Vanildo Siqueira Pereira
CPF: 801.120.303-78
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Sousa
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54209/DF



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2906.01/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA :	18/07/2023	BDI :	24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.753,07	100,00 %				100,00 %
			1.753,07				1.753,07
2	PAREDES E PAINÉIS	5.495,29	33,33 %	33,33 %	33,31 %		100,00 %
			1.831,58	1.831,58	1.832,13		5.495,29
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.773,20		33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
				2.257,51	2.257,51	2.258,18	6.773,20
4	COBERTURA	16.914,72	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			4.220,00	4.220,00	4.220,00	4.220,00	16.914,72
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.041,50	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			1.020,78	1.020,78			2.041,56
6	REVESTIMENTOS	3.735,74	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			1.245,12	1.245,12	1.245,50		3.735,74
7	PISOS	20.881,99	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			6.959,97	6.959,97	6.962,05		20.881,99
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.129,45		33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
				5.042,65	5.042,65	5.044,15	15.129,45
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10.412,46	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			5.206,23	5.206,23			10.412,46
10	PINTURA	22.426,30			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					11.213,15	11.213,15	22.426,30
11	SERVIÇOS DIVERSOS	890,80				100,00 %	100,00 %
					890,80		890,80
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.102,66	20,90 %	26,11 %	30,79 %	22,20 %	100,00 %
			5.455,46	6.815,40	8.037,01	5.794,79	26.102,66
		132.557,24	27.700,89	34.607,92	40.818,68	29.429,75	
			27.700,89	62.308,81	103.127,49	132.557,24	132.557,24

Vanildo Siqueira
CPF: 801.120.303-70
Sócio Proprietário

Francisco Lodonio de Sousa Neto
Engenheiro Civil
CPF: 040.174.403-55
Reg nº CREA: 54200/CE



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA: 18/07/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2906 C1/2023 ABERTURA: Às 9h Do dia 19 de JULHO de 2023	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	FORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EATURITE/CE	MES:	47,76%
		REF:	03/2021
		PRÓPRIA:	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,12

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CFRB	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Vani'do Siqueira Pereira
 CPF: 801.120.303-78
 Sócio Proprietário


Francisco Lodone de Sousa
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.174.403-55
 Reg nº CREA: 54200/DCE





